

# ANTEPROYECTO DE CANALIZACION DEL ESTERO DE VIÑA DEL MAR

ESCALA = 1:3000

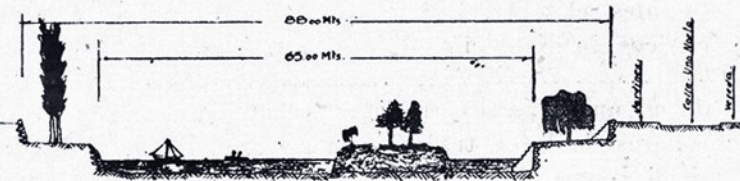
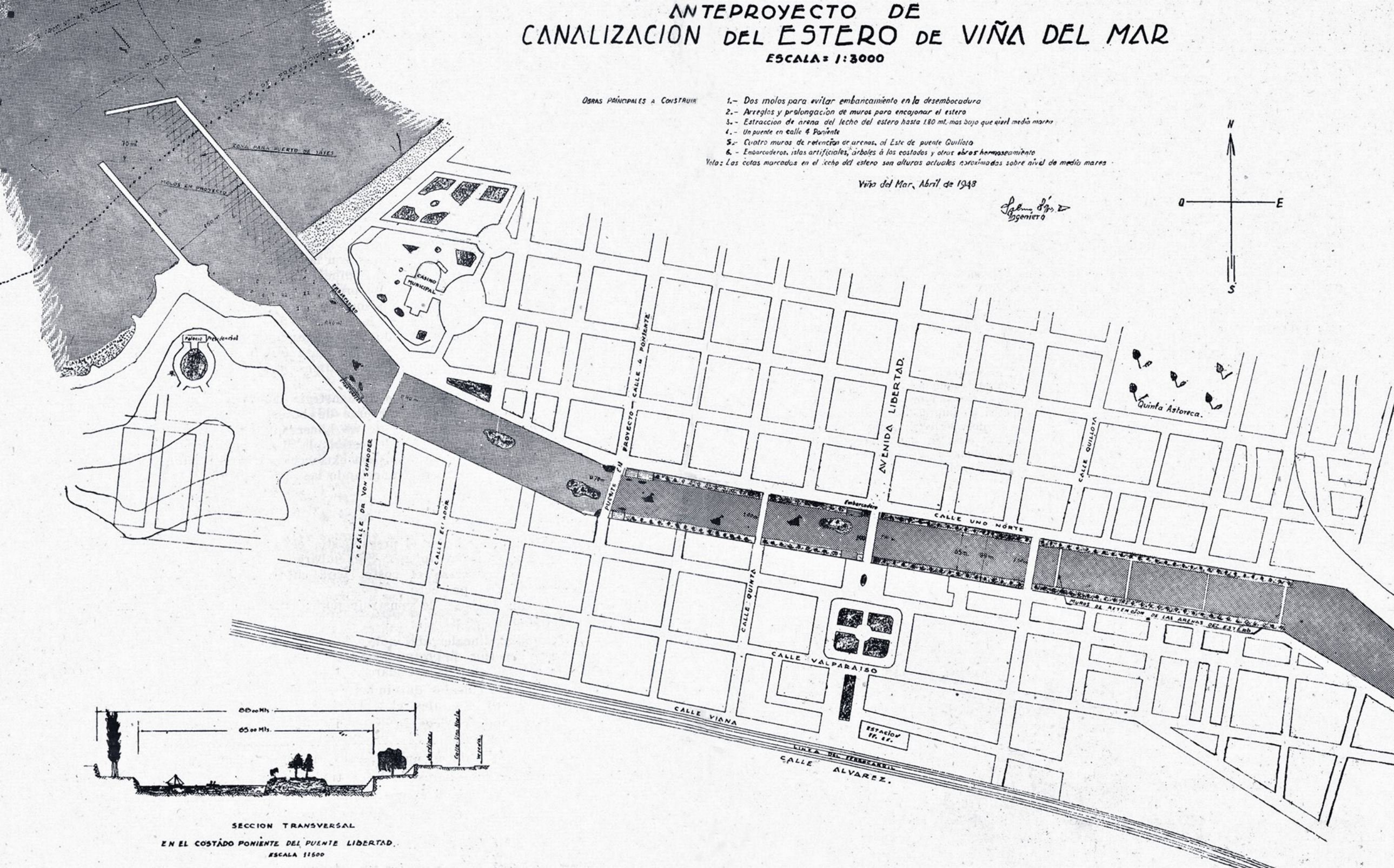
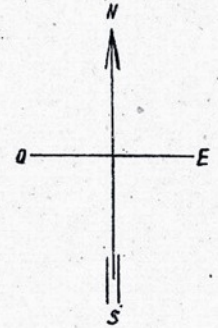
OBRAS PRINCIPALES A CONSTRUIR

- 1.- Dos muros para evitar embancamiento en la desembocadura
- 2.- Arreglos y prolongación de muros para encajonar el estero
- 3.- Extracción de arena del lecho del estero hasta 180 mt. mas bajo que nivel medio mar
- 4.- Un puente en calle 4 Poniente
- 5.- Cuatro muros de retención de arenas, al Este de puente Quilota
- 6.- Embarcaderos, islas artificiales, árboles a los costados y otros adornos hermoseamiento

Nota: Las cetas marcadas en el lecho del estero son alturas actuales aproximadas sobre nivel de medio mares.

Viña del Mar, Abril de 1948

*Julian R. S.*  
Ingeniero



SECCION TRANSVERSAL

EN EL COSTADO PONIENTE DEL PUENTE LIBERTAD.

ESCALA 1:500